

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelsamie, R.E.K.N.P. Ranwers and W.E Nano.1983. The influence offiber content and physical texture of the diet on performance of broiler in the tropic, Br.J.Poult. Sci., 24 : 389-390.
- Abu bakar dan A. G. Nataamijaya. 1999. Persentase Karkas dan Bagian-Bagiannya Dua Galur Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Kunyit (Curcuma Domestica Val) dalam Ransum. Buletin Peternakan, Vol. 34: 174-179.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik pada Berbagai Umur Pemotongan. Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H. R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Annita, S. 2017. Pengaruh Lama Fermentasi dengan Lentinus Edodes terhadap Kandungan Hemiselulosa, Lemak Kasar, dan Energi Metabolisme dari Bungkil Inti Sawit. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Apriyantono, Anton. 2011. Pedoman Budaya Itik Pedaging yang Baik. Jakarta: Gramedia.
- Ardiansyah, A. 2019. Skripsi. Pengaruh Pemberian Beberapa Level Serat Kasar Terhadap Performans Itik Kamang Dan Efeknya Pada Masa Pemulihan. Universitas Andalas, Padang.
- Aryanti, Nofiri. 2018. Skripsi. Pengaruh Pemberian Probiotik Warethia Terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdomen dan Income Over Feed Cost (IOFC) Pada Ayam Buras Pedaging. Universitas Andalas, Padang.
- Astuti, Bachruddin Z., dan Supadmo. 2012. Pengaruh pemberian probiotik Bakteri Asam Laktat Streptococcus thermophilus terhadap kadar lemak daging dan lemak abdominal ayam broiler strain lohman. Prosiding Natalis. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Kelapa Sawit Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

- Cakra, I.G.L.O., N.I.W. Siti., K.A. Wiyana dan A.T. Umiarti. 2009. Penggantian sebagian ransum komersil dengan polar dan aditif Duck Mix Terhadap komposisi fisik karkas itik. *Jurnal Agripet* 9(2): 28-34.
- Departemen Pertanian. 2002. Naskah Akademik Penyuluhan Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Limbah Kakao Sebagai Alternatif Pakan Ternak.
- Fuller, R. 1997. Probiotic 2. Application and Practical Aspects. 1 st. Ed. Chapman and Hall, London.
- F, Lopi, R. L. Ulrikus dan F. M. S. Telupare. 2020. Nilai ekonomi substitusi jagung local dalam ransum kemersil pada ayam F1 hasil persilangan berbeda strain. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 15 No 3.
- Garcia, C. A., A. G. Gemat and J. G. Murilo. 1999. The effect of four levels palm kernel meal in broiler diets. *Ceiba*, 40: 29-295.
- Hamidah. N. 2019. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar dan masa pemulihan terhadap organ pencernaan itik kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hanifah, N. 2019. Intake Protein Laju Pertumbuhan Dan Karkas Itik Kamang Jantan Pada Pemberian Beberapa Level Serat Kasar Dan Efeknya Pada Masa Pemulihan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hardjosworo. 1995. Peluang pemanfaatan potensi genetik dan prospek pengembangan unggas lokal. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan*. Balai Penelitian Ternak.
- Holsheimer, J. P. and C. H. Veerkamp. 1992. Effect of dietary energy , protein and lysine content on performance and yields of two strains of male broiler chicks. *Poultry Sci.* 71 : 872 – 879.
- Irham, M. 2012. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Fermentasi dalam Ransum terhadap Persentase Karkas, Nonkarkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantanb Umur Delapan Minggu [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Iskandar, S., H. Resnawati, D. Zainuddin, dan B. Gunawan. 2000. Pengaruh dua periode starter dan protein pakan yang berbeda pada pertumbuhan ayam silangan (pelung-kampung). hlm. 325-331. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*, Bogor, 18-19 Oktober 1998. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Kang P, Hou YQ, Toms D, Yan ND, Ding BY, Gong J. 2013. Effects of enzyme complex supplementation to a paddy-based diet on performance and

nutrient digestibility of meat-type ducks. Asian-Aust J Anim Sci. 26:253-259.

Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2835/Kpts/LB.430/8/2012.

Kusnadi, E and F. Rahim. 2009. Effect of floor density and feeding system on the weights of bursa of fabricius and spleen as well as the plasma triiodothyronine level of Bayang duck. Pakistan J. Nutrition. 8 (11): 1743-1746.

Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2020. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Lawrie, R.A. 2003. Ilmu daging. Edisi Ke-5. Diterjemahkan oleh parakkasi, A., dan Y. Amwila. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

Leclercq, B and H. de Carville. 1986. Growth and Body Composition of Muscovy Duckling. In: Duck Production Science and Work Practice. University of New England.

Londok, J. M. R dan Mandey. J. S. 2014. Potensi Fitokimia dan Aktivitas Antimikroba Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Sebagai Kandidat Bahan Pakan Ayam Pedaging. Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi. 1(1).

Mahdavi, A.H., H.R, Rahmani and J. Pourreza. 2005. Effect of probiotic supplements on egg quality and laying hen's performance. International journal of poultry science. 4 (7): 488-492.

Mahfudz, L. D., Umiyati A. M., Warsono S dan Nuniek S. Y. 2001. Pengaruh luas lahan pada sistem intensifikasi Padi dengan Itik (INDITIK) terhadap performance itik lokal jantan. J. Prod. Ternak. Edisi Khusus: 6-12.

Mahfudz, L. D. 2006. The effect of oncom fermented tofu by-product in the diet of protein utilization of male Tegal duck. J. Ind. Trop. Anim. Agric. 31(2):129-134.

Mirawati, Djulardi A and Ciptaan G 2018 Utilization of fermented palm kernel cake with *Sclerotium rolfsii* in broiler ration. International Journal of Poultry Science. 17 (7): 342347.

- Mitadayanti. 2018. Pengaruh pembatasan ransum dan efeknya setelah masa pemulihan terhadap laju pertumbuhan persentase karkas dan lemak abdomen itik bayang jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Mohebodini, H., B. Dastar, M. Sham Sharg, & S. Zarehdaran. 2009. The comparison of early feed restriction and meal feeding on performance, carcass characteristics and blood constituents of broiler chickens. *J. Anim. Vet. Adv.* 8: 2067-2074.
- Nelson dan Suparjo. 2011. Penentuan Lama Fermentasi Kulit Buah Kakao dengan *Phanerochaete chrysosporium* : Evaluasi Kualitas Nutrisi Secara Kimiawi. *Agrinak Vol 1 No.1*.
- North, M. D, and D. D. Bell, 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Second Edition. The Avi Publishing Co. Inc. Westport, Connecticut.
- NRC (National Research Council). 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. Ed Rev ke-9. Washington DC: Academy Pr.
- Nuraini, A. Djulardi and A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as poultry diet. *International Journal of Poultry Science*. Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang.
- Nuraini, M. E. Mahata and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cacao pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition*. 12(9):889-895.
- Oktaviano, Ozi. 2021. Skripsi. Pengaruh Pemberian Ransum Berserat Kasar Tinggi Dan Ransum Pemulihan Terhadap Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Universitas Andalas, Padang.
- Plavnik, I and S. Hurwitz. 1985. The Performance of Broiler Chicks During and Following a Severe Feed Restriction at an Early Age. *Poultry. Sci.* 64 (2) :348-355.
- Prasetyo, L. H. 2010. *Panduan Budidaya dan Usaha ternak Itik*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Pratikno H. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus sp*) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val). *BIOMA*. 13:1-8.
- Purwanti. 2008. Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral Zink terhadap performa, kadar lemak, kolesterol, dan status kesehatan broiler. Thesis: Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhani, Y. 2020. Skripsi. Efek Level Protein Pada Periode Pemulihan Setelah Pemberian Serat Kasar Tinggi Terhadap Intake Energi, Karkas Dan Lemak

Abdomen Itik Kamang. Universitas Andalas, Padang,

Ramia, I. K. 2000. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap penampilan itik bali. Majalah Ilmiah Peternakan. Vol 3 No. 3, Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.

Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Padang : Andalas University Press.

Roesmanto, J. 1991. Kakao Kajian Sosial Ekonomi. Aditya Media, Yogyakarta.

Roeswandy. 2006. Pemanfaatan Lumpur Sawit Fermentasi *Aspergillus Niger* dalam Ransum Terhadap Karkas Itik Peking Umur 8 Minggu. Jurnal Agribisnis Peternakan. 2(2) Agustus 2006.

Rose, A. H. 1980. Economic Microbiology Volume 5. Microbial Enzymes and Bioconversions. Academic Press. London.

Rusfidra dan Y. Heryandi, 2010. Inventarisasi, Karakterisasi dan Konservasi Sumber Daya Genetik Itik Lokal Sumatera Barat. Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional tahun 2010.

Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D. dan Isroli. 2013. Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hittam (*Nigella Sativa*) dalam Ransum Selama Musim Panas. Jurnal Sains Peternakan. Vol 11 (2): 84-89.

Sarangih, Beby Murba Ningsih. 2020. Pengaruh Pemberian Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens* Terhadap Bobot Hidup, Lemak Abdominal dan Persentase Karkas Itik Bayang Jantan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Scanes, C.G., G. Brant & M.E. Ensminger. 2004. Poultry Science. Fourth Edition. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey.

SNI (Standar Nasional Indonesia). 2006. Pakan Itik Petelur SNI 01-3910:2006. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.

Standar Nasional Indonesia. 2009. SNI 01-3924-2009. Mutu Karkas Daging Ayam. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.

Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Steel. R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan prosedur statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Sudiyono dan T. H. Purwatri. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap persentase karkas dan bagian-bagian karkas itik lokal jantan. *J. Ind Trop Animal Agric.* 32(4): 270-276
- Suharno, B. dan K, Amri. 2004. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriadi, 1997. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit terhadap organ fisiologis itik periode pertumbuhan. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Suprijatna, E. 2010. Strategi Pengembangan Ayam Lokal berbasis Sumber Daya Lokal dan Berwawasan Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Unggas Lokal ke IV. hal. 55 –79.
- Supriyadi, M.M. 2011. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilorini, T.E. 2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutrisna, S. 2011. Pengaruh beberapa tingkat serat kasar dalam ransum terhadap perkembangan organ dalam itik jantan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 12 (1): 1-5.
- Sutrisna, S. 2011. Pengaruh beberapa tingkat serat kasar dalam ransum itik jantan sedang bertumbuh. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 11 (3): 112 - 118.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. UGM Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Witantra. 2011. Pengaruh pemberian lisin dan metionin terhadap persentase karkas dan lemak abdominal pada ayam pedaging asal induk bibit muda dan induk bibit tua. Artikel Ilmiah. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Wizna dan M E Mahata. 1999. Penentuan Batas Maksimal Serat Kasar Dalam Ransum Sehubungan Dengan Pemanfaatannya Bahan Berserat Kasar Tinggi Terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah. *Jurnal peternakan dan lingkungan* 5(1) : 21-25.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2007. Selection and Identification of Cellulase-producing Bacteria Isolated From The Litter of Mountain and Swampy Forest. *J. Microbiology Indonesia*, 1(3): 135-139.

- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2009. Improving the quality of tapioca By-Products (Onggok) as poultry feed throug fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. *Pakistan Journal of Nutrition* 8(10): 1636-1640.
- Yulizar, E. 2009. Pengaruh Pemberian Kiambang (*S. molesta*) yang Difermentasi dengan Kapang *Trichoderma viridae* dalam Ransum terhadap Laju Pertumbuhan, Karkas dan Lemak Abdomen pada Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Yuniastuti, A. 2002. Efek Pakan Berserat Pada Ransum Ayam Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Ayam Broiler. IU Press. Jakarta.
- Zahra, T. 1996. Pengaruh berbagai tingkat . penggunaan protein dan kepadatan kandartg terhadap performans ayam ras petelur pada fase produksi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Zulkarnain. 1992. Komposisi karkas dan lemak rongga tubuh itik Mandalung II jantan dan betina. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Zurmiati, Z., Wizna, W., Abbas, M. H., & Mahata, M. E. 2017. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah yang Diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia Indonesian Journal of Animal Science*, 19 (2) : 85.

